



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LENINGRADO

Resol. No.2285 de mayo 02 de 2011 Jornada Diurna

Resol. No. 3212 de Julio 01 de 2011 Jornada Nocturna

NIT 816.002.832-0 DANE 166001002886



TALLER No 11

NOMBRE DEL TALLER: Caminos

- **ÁREA:** Algoritmos
- **DOCENTE:** Miguel Angel Garcia Calle
- **GRUPO:** Decimo (10)
- **FECHA:** 12-Sep-2022

FASE DE PLANEACIÓN O PREPARACIÓN

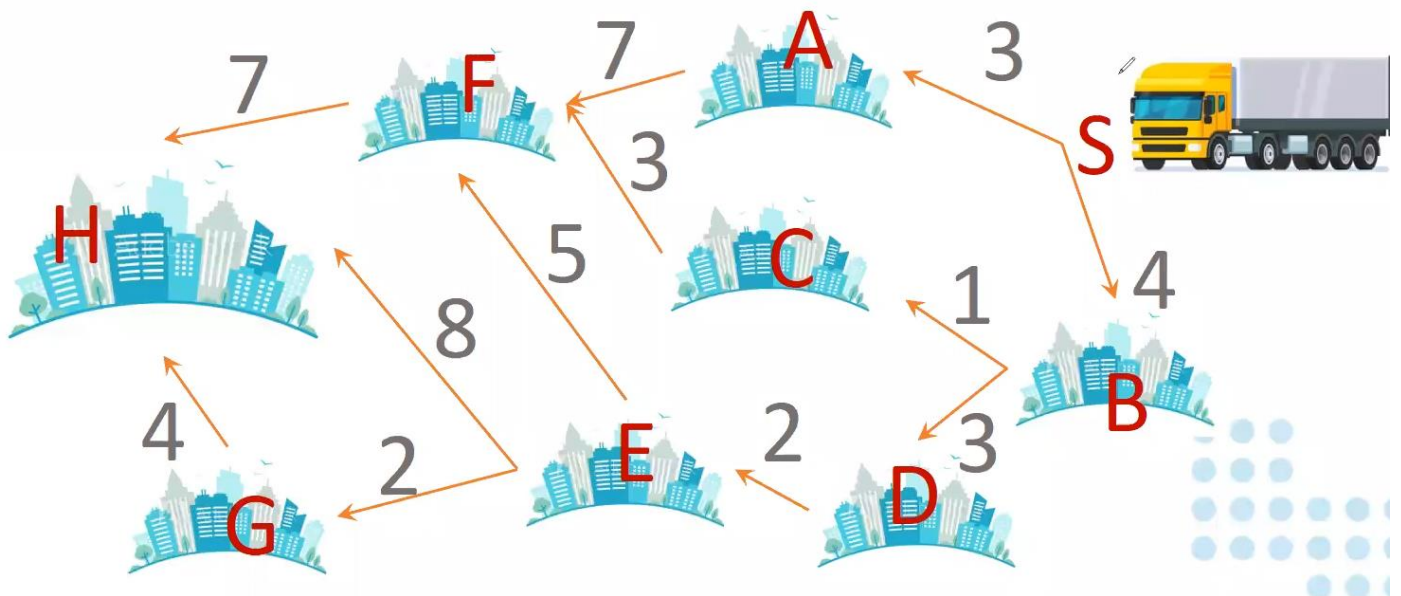
COMPETENCIA:

Seguimiento de caminos

EVIDENCIA DE APRENDIZAJE:

Calculo de Rutas

FASE DE EJECUCIÓN O DESARROLLO





INSTITUCIÓN EDUCATIVA LENINGRADO

Resol. No.2285 de mayo 02 de 2011 Jornada Diurna

Resol. No. 3212 de Julio 01 de 2011 Jornada Nocturna

NIT 816.002.832-0 DANE 166001002886



FASE DE EVALUACIÓN

Teniendo en cuenta que las flechas indican los caminos posibles, y los números el costo de las rutas, siendo S, la ciudad de Origen y H la ciudad Destino calcular las siguientes rutas:

1. Ruta más corta.
2. Ruta más económica.
3. Ruta más larga.
4. Ruta más costosa.
5. Ruta más Efectiva (Corta y Económica).
6. Ruta menos Efectiva (Larga y Costosa).